

HOGAR DE CALDERA HUMO-TUBULAR APLASTADO POR BAJO NIVEL

CARLOS W. THOMASSET

Bajo nivel de agua por fallo de controles de nivel automático



Cuando se produce un bajo nivel, el hogar se aplasta por recalentamiento.

En planta el vapor llega sobrecalentado.

La presión baja por disminuir la superficie de transferencia.

Si se hecha agua fría, la distorsión que produce hace que pueda llegar a provocar una rotura y expansión peligrosa.

Generalmente, si no hay en el recalentamiento una explosión, si el hogar fisura, el vapor residual sale por la chimena, si el quemador está bien afirmado a la caldera este no es despedido.